

附件六(共有五部份)

# 衛星固定地球電臺設置申請書

受理文號：

第一部分：基本資料

填表日期： 年 月 日第 頁(共 頁)

申請種類	<input type="checkbox"/> 新設電臺 <input type="checkbox"/> 註銷電臺 <input type="checkbox"/> 其它變更事項			<input type="checkbox"/> 籌設期間變更申請 <input type="checkbox"/> 新增、變更射頻器材		
電臺型式	<input type="checkbox"/> 發射及接收地球電臺 <input type="checkbox"/> 衛星行動通信業務之地球電臺 <input type="checkbox"/> 衛星小型地球電臺網路之主控地球電臺 <input type="checkbox"/> 衛星小型地球電臺網路之遠端地球電臺 <input type="checkbox"/> 衛星系統之追蹤、監測或遙控地球電臺					
申請人名稱				申請人印章		
地球電臺聯絡人	職 稱 姓 名 電話/傳真					
地球電臺名稱			地球電臺編號			
地球電臺設置地址	市 鄉 村 街 (縣)(鎮) 區 里 鄰 路 段 巷 弄 號之 (樓 室)					
天 線 座 標	東經： 度 分 秒      北緯： 度 分 秒 (方格東： . 公里)      (方格北： . 公里)					
地球電臺設置標準：採 設置標準				增益/雜音溫度比例(G/T)： db/k°		
檢附工程資料 (依序號、裝訂繳交)	(一)工程計畫書 (二)設備規格 (三)天線場型圖資料 (四)原廠檢驗報告 (五)天線結構裝置圖 (六)頻率干擾分析表					

\*每一固定地球電臺需分別填具本申請書。

## 衛星資料

衛星電路所使用衛星接收/發射波束代號及通信目的點與國家

[illegible]

## 第三部份 天線設施

### 天線資料

天線製造商		天 線 型 號	
天 線 序 號		天線直徑(M)	
天線極化型態		焦距/直徑比例	
頻率範圍(MHz)	_____ (發射頻率)_____ (接收頻率)_____		
中間頻帶增益	_____ (dB) (發射頻帶)_____ (dB) (接收頻帶)_____ (dB)		
3dB 波束寬度	_____ (°) (發射頻帶)_____ (°) (接收頻帶)_____ (°)		
角度調整範圍	_____ (°) (仰角) _____ (°) (方位角)_____ (°)		
作業仰角		作業方位角	
承載風速 (Km/hour)	_____ (作業中之最大耐風)_____ (損壞前之最大耐風)_____		
幅射場型圖			

### 天線高度及最大功率限制

最大之天線高度	離地面高度：_____ (M) 離水平面高度：_____ (M)
建築物離地面高度(M)*	
離屋頂最大之天線高度(M)*	
天線所允許輸入之最大功率(W)	
對所有載波之整個 EIRP	

備註：\* 附上電臺實際配置圖(依序號、裝訂繳交)

## 第四部份 機件、線路及載波頻率相關資料

### 機件資料(可續頁)

設備名稱	升頻器 (UPCONVERTER)	高功率放大器 (HPA)	低雜音放大器 <input type="checkbox"/> LNA <input type="checkbox"/> LNB <input type="checkbox"/> LNC	降頻器 (DOWN CONVERTER)
廠 牌				
型 號				
序 號				
特 性	輸出功率：____dBm	輸出功率：____W	雜音溫度：____°C	輸出功率：____dBm
	中頻：____MHz	增益：____dB	增益：____dB	中頻：____MHz

### 線路資料(收/發射機至天線間)

線路型式：_____	線路長度(米)：_____	線路損失(dB)_____
------------	---------------	---------------

### 載波頻率資料(對每一射頻載波，要寫出詳細之內容，有需要可續頁)

衛星電路名稱					
載波中心頻率*					
頻寬(MHz)					
發射/接收模式**					
天線極化(H,V,L,R)					
委託發射者					
載波之最大 EIRP(dBW)					
載波之最大 EIRP 密度 (dBW/4kHz)					
調變及服務之描述					

備註：\*指出每一載波頻率及發射事項，在衛星小型地球電臺網路之主控地球電臺(HUB)及遠端地球電臺(REMOTE)亦須分別列出相關資料。

\*\*列出每一載波頻率之發射或接收模式。

## 第五部份 衛星小型地球電臺網路相關資料

如為衛星小型地球電臺網路，請依主控地球電臺(HUB)或遠端地球電臺(REMOTE)填寫下列問題：

- 1、地球電臺之天線場型圖是否符合天線製造商之出廠檢驗報告及本局所訂技術規範？如否，應提供相關文件及技術分析資料並說明符合其衛星機構之相關要求。 ☐是 ☐否
- 2、地球電臺是否採遠端遙控？如是，應提供遠端控制站相關資料。 ☐是 ☐否

郵遞區號：

地址：            市            鄉            村            街  
                    (縣)            (鎮)            區            里            鄰            路            段            巷            弄  
                    號之            (            樓            室)

- 3、是否有頻率協調？如有，應提供頻率協調報告。 ☐是 ☐否
- 4、是否有與其他國家協調？如有，應附該國家名稱及描述其協調情形。 ☐是 ☐否